



一般電池工業会  
社団法人 BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN

〒105-0011  
東京都港区芝公園三丁目5番8号  
機械振興会館内  
電話 (03) 3434-0261 (代)  
ホームページ <https://www.baj.or.jp/>  
ご意見・お問い合わせ <https://www.baj.or.jp/contact/>  
発行人 清水義正

2023年8月号

## 2023年度 電池工業会の広報活動について

2023年度、電池工業会の広報活動は、消費者に向けて「電池の安全で正しい使い方」の啓蒙活動について情報発信を行う。重点テーマである「コイン形電池・ボタン形電池の誤飲事故防止」、「小型充電式電池の回収・リサイクル、廃棄時の注意喚起」、「自動車用バッテリーの定期点検、早めの交換」の啓発活動を中心に行っている。

### キャンペーン・PR活動

「電池は正しく使いましょ!!」キャンペーン

毎日新聞掲載：7月17日（月）から毎週月曜日  
3週連続で啓発記事を掲載。

- 第1週「コイン形電池・ボタン形電池の誤飲事故防止」
- 第2週「小型充電式電池の回収・リサイクル、廃棄時の注意喚起」
- 第3週「自動車用バッテリーの定期点検、早めの交換」を訴求した。



### 「でんち川柳」コンテスト

電池にまつわる楽しい話題を川柳に詠んで、電池への関心を高めて頂く。今年で第3回目を迎える。毎回ご好評につき、皆様からは多数のご応募を頂いている。9月～12月に作品募集し、来年1月に審査、2月に当選者発表を行う。



## 「電池月間PRキャンペーンクイズ」

11月11日～12月12日の電池月間に、「電池月間PRキャンペーンクイズ」を実施予定。一般消費者に広く電池の事を考えてもらうために、電池に関するクイズをホームページに掲載し、正しい使い方を認知頂くよう推進する。

## コイン形電池・ボタン形電池の乳幼児誤飲事故防止啓発広告

交通広告：都営新宿線（3月から1年間 掲出中）  
 雑誌広告：Happy Note（2024年新春特別号掲載予定）  
 育児漫画：昨年より新たに開始した、インスタグラムに育児ママをターゲットとした啓発漫画（9月に掲載予定）

都営新宿線

Happy Note

## 自動車用バッテリーの定期点検・買替促進啓発広告

雑誌広告：自動車学校配布雑誌「JACLA プレミアム」（7月掲載、11月掲載予定）  
 新聞広告：スポーツニッポン（6月1回、7月2回掲載、11月3回掲載予定）  
 啓発広告記事掲載：油業報知新聞（9月広告記事掲載予定）

スポーツニッポン

JACLA プレミアム

## 小型充電式電池の回収・リサイクル、廃棄時の注意喚起の啓発広告

交通広告：名古屋地下鉄（5月から1年間 掲出中）  
 雑誌広告：3分クッキング（1月に広告掲載予定）

名古屋地下鉄

3分クッキング

## 展示会・イベント活動

### 手づくり乾電池教室

本教室は、電池をもっと身近に感じていただき、電池の理解を深め、正しく使ってもらうことを目的に、夏休みを中心に小・中学生を対象として展開している。

申込総数は21件。8月までに11件を開催、10月以降に10件を計画。



### でんちフェスタ

2023年12月2日(土)に「でんちフェスタ in 神戸」を神戸市のバンドー神戸青少年科学館で開催する。「手づくり乾電池教室」をはじめ、「電池エネルギー体験教室」「こども電池〇×クイズ」「虎の子レース」「充電電池体験コーナー」などをはじめ、盛り沢山の内容で実施する。

**でんちフェスタ**  
in 神戸

2023/12/2 (土)  
OPEN 9:30-16:30

会場 バンドー神戸青少年科学館  
兵庫県神戸市中央区港島中町7丁目7-6  
<https://kobe-kagakukan.com/>

電池をもっと体験しよう!

手作り乾電池教室  
みんなの参加を待っているよ!!

こども電池〇×クイズ

虎の子レース

電池エネルギー体験教室  
その他、お楽しみがいっぱい!!

BAJ 一般電池工業会  
BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN  
TEL: 03-3434-0261 FAX: 03-3434-2691 (平日9:00-17:00)

主催 一般社団法人電池工業会  
協賛 神戸市教育委員会  
協賛 神戸市立中央図書館  
協賛 エアリス光電

11月11日 電池の日 ~ 12月12日 バッテリーの日 電池月間

# 2023年7月度の電池工業会活動概要

部会	月度開催日	委員会・会議	主な審議、決定事項
特別会議、	10日(月)	蓄電池設備整備資格者講習実施委員会	北海道会場の修了考査審議
	13日(木)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、視察先の検討
	14日(金)	広報総合委員会	でんちフェスタ開催内容検討
	18日(火)	新種電池研究会	新種電池に関する情報交換等
二次電池部会	7日(金)	PL委員会	22年度爆発集計審議、硫化水素ガス事故防止啓発リーフレット作成審議、蓄電池の安全確保のための表示ガイドライン改正審議
	7日(金)	自動車技術サービス分科会	TS-004改定審議 等
	7日(金)	自動車鉛分科会	SBA G 0101「始動用(自動車用)鉛蓄電池の安全・取扱い指針」改正審議 等
	11日(火)	資材委員会	共用金型更新審議
	13日(木)	産電技術サービス分科会	リーフレットIPS/TS-003aの見直し
	14日(金)	技術委員会	蓄電池の安全確保のための表示ガイドラインの分科会での審議
	14日(金)	充電器分科会	JIS C 4402の改正審議、認定の手引きの改正検討
	18日(火)	産電リサイクル委員会、広域認定分科会	広域234号変更申請および新規広域認定取得打ち合わせ
	21日(金)	用語分科会	SBA G 0401「規格票作成の指針」改正審議 等
27日(木)	据置鉛分科会	JIS F 8101 船用鉛蓄電池改正審議 等	
二次電池第2部会	4日(火)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進に関する提言検討
	5日(水)	定置用LIB普及強化WG	蓄電池システムの普及強化に向けた戦略実現検討
	11日(火)	CFP規格分科会	産業用LIBのカーボンフットプリント規格対応
	13日(木)	小型全固体LIB輸送WG	小型全固体LIBの輸送規制に関する検討
	14日(金)	法規WG	蓄電池の規制適正化検討
	14日(金)	リチウム二次分科会	JISC62133-2からIEC62133-2への提案内容審議
	19日(水)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進に関する提言検討
	19日(水)	定置用LIB普及強化WG	蓄電池システムの普及強化に向けた戦略実現検討
	20日(木)	リユース規格分科会-リユース・リサイクルTF合同会議	リユース規格に関する審議
	21日(金)	国際電池規格委員会	IEC規格 ANSI規格等の審議対応
	25日(火)	ニカド・ニッケル水素分科会	ニカド・ニッケル水素電池 性能規格の改訂審議
	25日(火)	蓄電システムWG	建築設備計画基準/設計基準改訂検討
	25日(火)	国際電池輸送委員会	危険物輸送の国際会議に関する対応
	26日(水)	LIB安全性技術WG	内部短絡試験に関する技術検討
28日(金)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応	
31日(月)	非駆動用車載LIB分科会	非駆動用LIBのIEC規格策定	
一次電池部	14日(金)	資材委員会	原材料の需給・価格動向の分析
	26日(水)	規格委員会	勉強会、IEC60086-1、86-2、86-4、86-5審議
	27日(木)	規格委員会	MT17、IEC62281、60086-4審議
	28日(金)	コイン形リチウム二次分科会	IEC61960-4 ED2 CDV審議

# 5月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2023年 5月）

単位：数量一千個、金額一百万円（少数以下四捨五入の為、合計が合わないことがあります）

2011年1月より経済産業省の機械統計は「マンガン乾電池」を「その他の乾電池」に統合されました。

2011年1月より経済産業省の機械統計が「その他の鉛蓄電池」に「小形制御弁式」が含まれました。

2009年12月より経済産業省の機械統計が「その他のアルカリ蓄電池」に「完全密閉式」が含まれました。

「その他の鉛蓄電池」は「二輪自動車用」、「小形制御弁式」を含む。

（2011年～2012年は経済産業省機械統計の「酸化銀電池」は「その他の乾電池」を含む）

2012年より経済産業省の機械統計が「リチウムイオン蓄電池」は「車載用」が新設されました。

（2011年までの「リチウムイオン蓄電池」には「車載用」は含まれていません）

「その他の乾電池」を削除する。（2013年経済産業省機械統計より）

2017年9月より経済産業省機械統計のアルカリ乾電池「単三」「単四」は公開されていません。

2022年1月より経済産業省の機械統計は「その他のアルカリマンガン乾電池」は「アルカリ乾電池計」に統合されました。

2022年7月より経済産業省の機械統計は「アルカリ蓄電池(ニッケル・水素電池)」「その他のアルカリ蓄電池」は「アルカリ蓄電池計」に統合されました。

	単 月				1月～当月累計			
	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比
全電池合計	299,154	113,081	101%	147%	1,630,772	611,967	91%	134%
一次電池計	178,023	7,697	94%	110%	946,532	39,928	84%	99%
酸化銀電池	48,503	1,332	85%	103%	270,311	6,745	90%	103%
アルカリ乾電池計	69,781	2,846	91%	98%	407,622	16,567	88%	96%
単 三	-	-	-	-	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウム電池	59,739	3,519	106%	125%	268,599	16,616	73%	101%
二次電池計	121,131	105,384	113%	151%	684,240	572,039	102%	137%
鉛電池計	1,876	13,267	109%	113%	11,840	85,457	101%	110%
自動車用	1,402	8,692	114%	119%	9,087	55,914	101%	109%
その他の鉛蓄電池	474	4,575	96%	102%	2,753	29,543	100%	112%
アルカリ蓄電池計	29,073	23,550	103%	139%	160,999	120,176	84%	122%
ニッケル水素	-	-	-	-	-	-	-	-
その他のアルカリ蓄電池	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウムイオン蓄電池計	90,182	68,567	117%	167%	511,401	366,406	109%	152%
車載用	74,653	61,348	133%	192%	427,597	323,998	128%	174%
その他	15,529	7,219	74%	79%	83,804	42,408	63%	76%

# 5 月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2023年 5月）

単位：数量一千個、金額一百万円（少数以下四捨五入の為、合計が合わないことがあります）

2012年より二次電池の輸入項目「その他の二次」が「ニッケル水素」「リチウムイオン」「その他の二次」に分かれました。

2016年より一次電池の輸入項目「アルカリ」が「アルカリボタン」「アルカリその他」に分かれました。

	単 月				1月～当月累計			
	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比
<b>全電池合計（輸 出）</b>	160,208	51,861	82%	98%	918,832	284,184	86%	99%
<b>一次電池計</b>	71,373	2,258	66%	73%	434,766	14,113	77%	88%
マンガン	0	0	-	-	35	7	-	-
アルカリ	8,745	181	77%	83%	57,794	1,132	85%	101%
酸化銀	35,914	816	69%	72%	220,952	5,064	92%	105%
リチウム	26,714	1,241	62%	80%	155,985	7,787	61%	88%
空気亜鉛	0	0	-	-	0	0	-	-
その他の一次	0	20	4%	12%	0	123	5%	10%
<b>二次電池計</b>	88,836	49,602	102%	100%	484,066	270,071	95%	100%
鉛蓄電池	100	855	64%	73%	536	4,457	72%	81%
ニカド	31	9	16%	10%	1,220	389	97%	116%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	7,927	9,787	80%	115%	37,135	52,617	59%	98%
リチウムイオン	74,946	31,380	112%	111%	423,183	176,924	107%	113%
その他の二次	5,832	7,571	58%	66%	21,992	35,683	47%	65%
<b>全電池合計（輸 入）</b>	121,268	39,802	93%	124%	618,314	197,951	88%	137%
<b>一次電池計</b>	113,891	2,200	94%	105%	579,741	11,433	88%	106%
マンガン	8,528	137	98%	103%	44,352	764	87%	115%
アルカリボタン	2,107	21	44%	42%	14,882	130	105%	99%
アルカリその他	88,878	1,336	98%	105%	445,594	6,715	88%	102%
酸化銀	306	11	221%	182%	836	34	92%	99%
リチウム	10,184	611	92%	127%	50,503	2,996	82%	108%
空気亜鉛	3,887	82	73%	58%	23,567	569	99%	103%
その他の一次	0	4	4%	37%	7	226	42%	441%
<b>二次電池計</b>	7,378	37,602	78%	126%	38,573	186,518	94%	139%
鉛蓄電池	695	4,243	89%	96%	3,948	22,817	98%	109%
ニカド	103	195	1604%	85%	292	909	99%	123%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	1,531	468	75%	93%	8,934	2,150	85%	95%
リチウムイオン	5,032	27,206	77%	121%	25,250	136,931	97%	138%
その他の二次	17	5,490	39%	242%	150	23,710	59%	226%